

PANEL DE CONTROL

Modo ático

Seleccionar **Attic Mode** (Modo de Ático) desde la pantalla principal presionando el botón correspondiente.

Modo de Pared

Seleccionar **Wall Mode** (Modo de Pared) desde la pantalla principal presionando el botón correspondiente.



El botón **Menu** da acceso a configuraciones adicionales en los modos **Wall (Pared)** o **Attic (Ático)**.

Pantalla

Seleccionando el botón **Display** (Pantalla) permite ajustar el contraste de la pantalla.

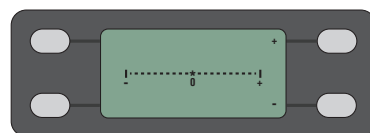
Modo de Ático: Normal

Utilice este modo para la mayor parte del ático.

Modo de Ático: Dense blow (Soplado denso)

Bueno para prevenir el retroceso y aislar espacios reducidos, **El soplado denso** es aproximadamente el doble de la densidad del soplado **Normal**.

Acceda a la configuración del modo denso seleccionando **Adj** mientras **Dense blow (Soplado denso)** está resaltado. Utilice **+** para aumentar la densidad y **-** para disminuir la densidad. Cada incremento representa un cambio aproximado del 5 %.



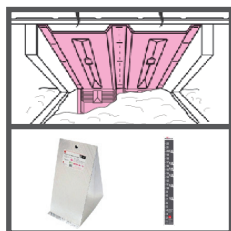
REMOTO

Cuando el panel principal está en modo Ático:

- **Norm** enciende la máquina y cambia de **Dense blow (Soplado denso)** a **(Soplado) Normal**.
- **Dense (Soplado denso)** solo funciona en modo Ático. Arranca la máquina en **Dense blow (Soplado denso)** o cambia de **(Soplado) Normal** a **Dense blow (Soplado denso)**.
- **Stop (Detener)** detendrá la máquina en cualquier modo.
- Al presionar los botones **Norm** y **Dense** simultáneamente se activa solo el ventilador. Esto limpia la manguera sin alimentar aislamiento adicional. Cuando el panel principal está en modo pared: solo "Norm" inicia la densidad de pared seleccionada y "Stop" detiene la máquina. Cambie el panel principal al modo ático antes de soplar el ático.



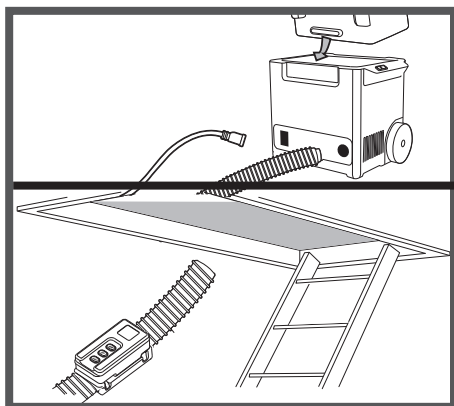
PREPARACIÓN PARA SOPLAR EL ÁTICO



1. Se debe instalar un solo tramo de ventilación para ático raft-R-mate de 4 pies de largo* en cada espacio de vigas o armazones, en la línea del techo, para garantizar que la vía de aire entre el plafón y el espacio del ático permanezca abierta.
2. Instalar cubiertas de luminarias empotradas o deflectores metálicos SmartCap* alrededor de fuentes de calor, como luminarias de bote o troneras/chimeneas de metal; Mantenga el aislamiento al menos a 3 pulgadas de las fuentes de calor.
3. Instale reglas en vigas, vigas de techo o marcos verticales para determinar la profundidad del aislamiento. Instale una regla por cada 300 ft²/28 m² para que sean claramente visibles.

INSTRUCCIONES PARA SOPLAR EL ÁTICO

1. Conecte el cable de extensión a la máquina ProCat™; conéctelo a una tomacorriente estándar de 115/120 VCA y 15 A. Conecte la manguera a la máquina y lleve el otro extremo de la manguera al ático.

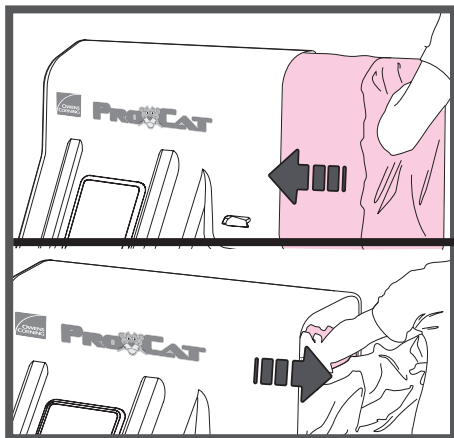


2. Siga las instrucciones de la bolsa aislante para cortar por la mitad. Sujete la media bolsa por las solapas de los extremos e introduzca el **extremo cortado** en la máquina. Empuje la media bolsa completamente dentro del alimentador hasta que se detenga. El cortador automático incorporado cortará el embalaje de plástico y liberará el aislamiento en la máquina. Retire el embalaje de la máquina.

Importante: El embalaje puede obstruir la máquina y debe retirarse inmediatamente una vez que se libera el aislamiento en el alimentador.

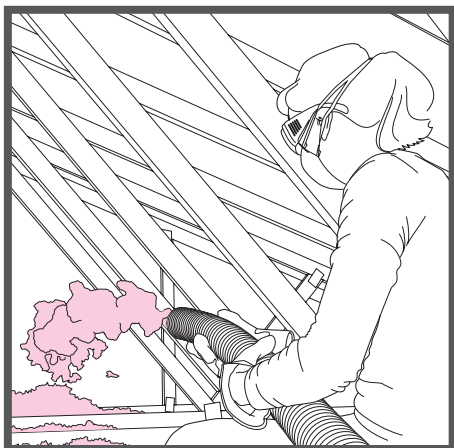
No coloque las manos en el alimentador para empujar el aislamiento suelto hacia la máquina.

3. Presione el botón **Norm** o **Dense** en el control remoto para comenzar el flujo de aislamiento. Hay un ligero retraso desde el momento en que arranca el soplador hasta el momento en que los agitadores comienzan a girar. Para detener el flujo de aislamiento en cualquier momento, presione el botón **Stop (Detener)** botón en el control remoto; esto detendrá la máquina ProCat™.

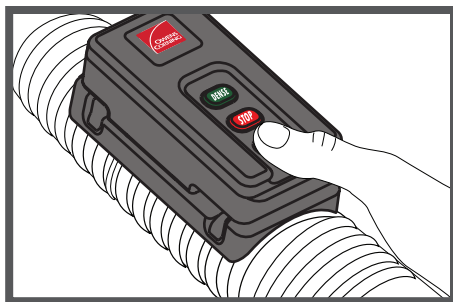


4. Dirija la manguera hacia los aleros y, usando el modo de soplado denso **Dense** con el **adaptador de soplado denso** conectado, comience en el punto más alejado de la abertura del ático. Utilizar el **Soplado denso** alrededor de los aleros crea una densidad de aislamiento óptima. Además, el uso de este modo en espacios reducidos y cerca de la abertura del ático evita el retroceso.

5. Agregue medias bolsas adicionales una a la vez cuando el alimentador esté vacío y las paletas del agitador sean visibles a través de la ventana.

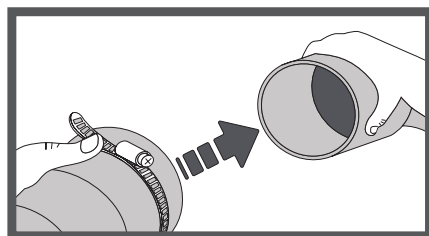
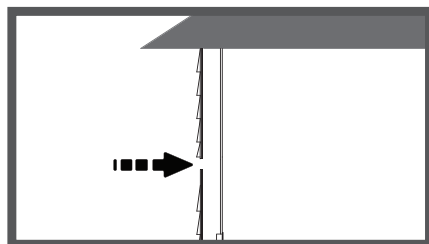


6. Cuando no esté aislando cerca de aleros o espacios reducidos, presione **Norm** en el control remoto para volver al **Modo normal**. Utilice este modo para la mayor parte del ático. A medida que se llene cada sección del ático, retroceda lentamente hacia la abertura del ático. Repita este proceso hasta que el ático esté completamente aislado.
7. Antes de terminar, asegúrese de que las ventilaciones de los aleros y los accesorios que generan calor no estén cubiertos con aislamiento.

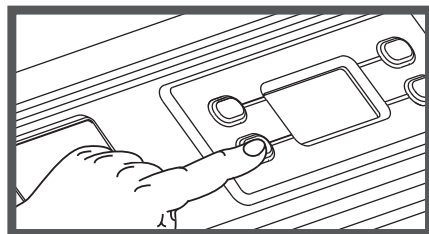


INSTRUCCIONES PARA SOPLAR PAREDES

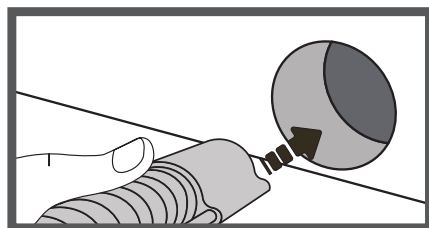
1. Cree un orificio de 2 a 3 pulgadas de diámetro en la mitad de la cavidad de la pared que requiere aislamiento.
2. Conecte el adaptador de soplado de pared a la manguera ProCat™. Utilice sólo un segmento de manguera de 50 pies con adaptador.
3. Seleccionar **Wall Mode (Modo de Pared)** en la pantalla principal; utilizar el botón **Menu** para seleccionar la configuración de densidad. En la siguiente pantalla, se mostrará **1.3 libras/pie cúbico, 1.5 libras/pie cúbico, y 1.8 libras/pie cúbico**. Utilizar el botón **SEL** para alternar entre diferentes opciones (consulte las instrucciones del paquete de aislamiento para obtener orientación sobre cómo realizar esta selección).

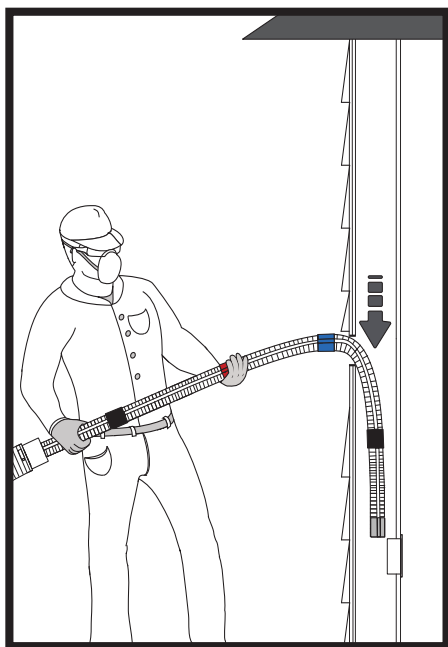


Para realizar ajustes finos durante la operación, seleccione la densidad deseada y luego presione el botón **adj.** Utilizar los botones **+** o **-** para aumentar o disminuir la densidad. Cada marca indica un cambio aproximado del 5%. (Referirse a **Cálculo de la cobertura de aislamiento para el modo de pared** para obtener orientación sobre cómo realizar este ajuste).



4. Inserte el adaptador de soplado de pared a través del orificio en la cavidad de la pared.

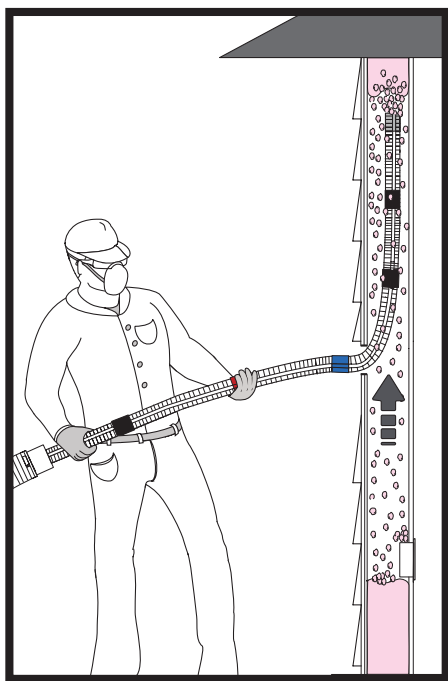




5. Alimente la manguera hacia la cavidad de la pared hasta que esté justo debajo de la parte superior de la altura de salida. Esto asegura que el aislamiento se llene debajo de los cables que cruzan la cavidad.

6. Encienda la máquina presionando **Start (Comenzar)** en el panel de control de la máquina o presionando **Norma** en el control remoto. Mantenga la manguera en la misma posición hasta que el aislamiento deje de fluir. En este punto, detenga la máquina y retire la manguera.

7. Con la punta de la manguera apuntando hacia arriba, alimente la manguera hasta que la punta esté a 1 pie de la parte superior. Las marcas de colores en el adaptador de soplado de pared indican diferentes profundidades al introducir la manguera. La marca azul en la manguera indica la profundidad de inserción adecuada para una pared de 8 pies, la marca roja corresponde a una pared de 9 pies y la marca negra más cercana al operador corresponde a una pared de 10 pies.



8. Una vez insertada la manguera a la altura adecuada, encienda la máquina presionando **Start (Comenzar)** en el panel de control de la máquina, o presionando **Norma** en el control remoto. Mantenga la manguera en la misma posición hasta que el aislamiento deje de fluir. Lentamente retire la manguera un segmento a la vez mientras esto sucede. Este método llena de manera óptima la cavidad. Cuando la punta de la manguera esté cerca de la abertura de la cavidad de la pared, apague la máquina presionando **Stop (Detener)** en el panel de control de la máquina, o presione **Stop (Detener)** en el control remoto.

Tabla de cobertura de aislamiento de relleno suelto profesional ProCat™: peso de la bolsa 33.5 libras.

Valor R Para obtener una resistencia de aislamiento (R) de:	Bolsas mínimas por 1000 pies cuadrados. El número de bolsas por cada 1000 pies cuadrados de área neta no deberá ser inferior a:	Cobertura máxima por bolsa (pies cuadrados) El contenido de cada bolsa no debe cubrir más de:	Peso mínimo (libras por pie cuadrado) Peso en libras por pie cuadrado de aislamiento instalado no debe ser inferior a:	Espesor inicial mínimo instalado (in) El aislamiento instalado no debe ser inferior a:	Espesor mínimo asentado en pulgadas¹ El aislamiento instalado no debe ser inferior a:
13	5.1	198.0	0.169	4.75	4.75
19	7.8	128.7	0.260	7.00	7.00
22	9.0	110.6	0.303	8.00	8.00
26	10.7	93.5	0.358	9.25	9.25
30	12.4	80.6	0.416	10.50	10.50
38	16.4	60.9	0.550	13.25	13.25
44	19.1	52.3	0.641	15.00	15.00
49	21.5	46.4	0.722	16.50	16.50
60	27.1	36.9	0.908	19.75	19.75

1. La sedimentación es insignificante y no afecta al valor R.

Pared ProCat™: Peso de la bolsa 33.5 libras

Valor R	Bolsas mínimas por 1000 pies cuadrados.	Cobertura máxima por bolsa (pies cuadrados)	Peso mínimo (libras por pie cuadrado)	Espesor inicial mínimo instalado (in)	Densidad nominal libras. por pie cúbico
14	11.3	90.2	0.379	3.5	1.3
15	13.1	78.1	0.438	3.5	1.5
22	17.8	57.4	0.596	5.5	1.3
24	24.7	41.4	0.825	5.5	1.8

Para lograr el valor R y el rendimiento térmico deseados, deberá instalar tanto el espesor mínimo como la cantidad de bolsas prescritas en la tabla de cobertura de aislamiento ProCat™.

* Para obtener más detalles sobre ProCat™ que no se encuentren en la Guía de inicio rápido, consulte el Manual del propietario.

